



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उर्ध्व-खण्ड (I)
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

HP
11/4/89

नं. 492]

नई दिल्ली, सोमवार, सितम्बर 12, 1988/भाद्रा 21, 1910

No. 492] NEW DELHI, MONDAY, SEPTEMBER 12, 1988/BHADRA 21, 1910

इस भाग में भिन्न घट संख्या दी जाती है जिससे इक यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

जल भूतल परिवहन मंत्रालय
(पोत परिवहन पक्ष)

शुद्धिपत्र
नई दिल्ली, 12 सितम्बर, 1988

सा.का.नि. 923(अ) :—भारत सरकार, नौवहन और
परिवहन मंत्रालय (नौवहन पक्ष) की अधिसूचना संलग्न
सा.का.नि. 70(अ), विनांक 24 जनवरी, 1985 के
पृष्ठ सं. 1 से 54 तक असाधारण राजपत्र के भाग
II खण्ड 3(i) दिनांक 1 फरवरी, 1985 में प्रकाशित
वाणिज्य पोत परिवहन (निकर्णक मास्टर और निकर्णक मेट
परीक्षा) नियम, 1985 में—

पृष्ठ सं. 2, नियम 2 के उपनियम 3(ii) की पांचवीं
पंक्ति में “य” के स्थान पर “या” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 2, अध्याय II, नियम 4(2)(क) की
दूसरी पंक्ति में “होगी” के लिए “होगा” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 2, नियम 5(अ) की पहली पंक्ति में “उत्तरी-
विता” के लिए “उत्तरो विता” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 3, निकर्णक मेट श्रेणी-1 के शुरू में कोष्ठक
में “5” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 3, नियम 5(2)(क) की दूसरी पंक्ति में
“होगी” के लिए “होगा” पढ़ा जाए।

नियम 5(4) की दूसरी पंक्ति में “वर्षा” के लिए
“वर्षो” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 4 पर नियम 6(3) की तीसरी पंक्ति में
“क” के लिए “के” पढ़ा जाए।

नियम 6(4)(क) की तीसरी पंक्ति में “पर्यवेक्षाधीन”
के लिए “पर्यवेक्षणाधीन” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 5 पर नियम 8 के उपनियम “3” को
“(3)” पढ़ा जाए। नियम 9 के उपनियम (1) की
प्रथम पंक्ति में “किस” के लिए “किसी” पढ़ा जाए। उपनियम
(2) की पहली पंक्ति में “के” को निकाल दिया जाए।
नियम 10(3) की दूसरी पंक्ति में “जल परिवहन विभाग”
के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 6 पर नियम 13(2) की तीसरी पंक्ति में “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए। नियम 14 की तीसरी पंक्ति में “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 8 पर नियम 25(1) की तीसरी पंक्ति में “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए। नियम 25(4) की दूसरी पंक्ति में “मदेना” के लिए “महीनों” पढ़ा जाए। नियम 26(1) की दूसरी पंक्ति में “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 9 पर नियम 29 की 5वीं पंक्ति में “अनुत्तीर्ण” के लिए “अनुस्तीर्ण” पढ़ा जाए। नियम 31(1) की 7वीं पंक्ति में “अनुत्तीर्ण” के लिए “अनुस्तीर्ण” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 10 पर नियम 36 की 7वीं पंक्ति में “उल्लंघन करने” के बाद “पर” जोड़ दिया जाए और आठवीं पंक्ति में “अनुत्तीर्ण” के लिए “अनुस्तीर्ण” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 11 पर नियम 41, उपनियम (2)(ब्र) को नीचे दिए अनुभार पढ़ा जाए—

“(ख) छ: महीनों से अनधिक किसी समयावधि के लिए किसी अनुमोदित संस्थान के पाठ्यक्रम में शामिल हो; या

(ग) पुनः परीक्षा में बैठने की अनुमति में पूर्व दोनों।”

पृष्ठ सं. 12 पर नियम 46(1) की तीसरी पंक्ति में “घटित” के लिए “घोषित” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 13 पर नियम 49 की सातवीं पंक्ति में “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 16 पर परिशिष्ट-ख के नियम 1(क) को छठवीं पंक्ति में “पहुंचना” के लिए “पहुंचना” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 17. भाग II के नियम 7(ग) की दूसरी पंक्ति में “का” निकाल दिया जाए।

पृष्ठ सं. 19 पर उम्मीदवार की घोषणा—की दूसरी पंक्ति में “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 21 पर, परिशिष्ट-ग के स्तम्भ 13(ग) में “उनीर्ण” के लिए “उनीर्ण” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 22 पर परिशिष्ट के स्तम्भ 18 में “मैं एतद्द्वारा घोषित करता हूँ” के लिए “मैं एतद्द्वारा घोषणा करता हूँ” पढ़ा जाए। स्तम्भ 18 के बन्द में “निकर्षक कप्तान और मेट के परीक्षक जल परिवहन विभाग” के लिए “निकर्षक कप्तान और मेट परीक्षक समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 23 के स्तम्भ 22(ग) की तीसरी पंक्ति में “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग”

पढ़ा जाए। उस स्तम्भ के बन्द में “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री वाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 24 पर परिशिष्ट के पांचवें बैरा में “पूल” के लिए “पुल” पढ़ा जाए, पैरा की छठवीं पंक्ति में “सेवा क” के लिए “सेवा की” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 25 पर परिशिष्ट के शीर्ष में “पद्धत विवरण” के लिए “पाठ्य विवरण” पढ़ा जाए। और आगे 1 में “प्रारंभिक भौतिकी” के लिए “प्रारंभिक भौतिकी” पढ़ा जाए। परिशिष्ट ख के प्रथम पैरा की दूसरी पंक्ति में “कमनीदार” के लिए “कमानीदार” पढ़ा जाए। तीसरी पंक्ति में “वर्णिवर” के लिए वर्णिवर पढ़ा जाए। चौथी पंक्ति में “सिध्दान्त” के स्थान पर “सिद्धान्त” पढ़ा जाए। उसी पैरा में 9वीं पंक्ति में “परिमाणात्मक केवल” के लिए “गुणात्मक केवल” पढ़ा जाए। इसरे पैरा के शुरू का शब्द “चूर्णी” के लिए “चूर्णी” पढ़ा जाए। चौथी पंक्ति में “विज्ञन” के लिए “विज्ञान” पढ़ा जाए। पांचवीं पंक्ति में “जांच-द्रव, आघात” के लिए “जांच-द्रव आघात” पढ़ा जाए। छठवीं पंक्ति में पुं संचरणशीलता के लिए “पुनः संचरणशीलता” पढ़ा जाए। पांचवें पैरा की तीसरी पंक्ति में “प्रद्रता मापी” के लिए “आदर्ता मापी” पढ़ा जाए। 9वें पैरा के शुरू में “चुक्रकृत्व” के लिए “चुम्बकत्व” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 26 के दूसरे पैरा की पहली पंक्ति में “आलेख $V = mx$ ” के लिए “आलेख ‘ $y = mx$ ’ पढ़ा जाए, दूसरी पंक्ति में ‘ $y = o + x^2$ ’ के लिए ‘ $y = ax^2$ ’ पढ़ा जाए। ज्यामिति: (क) के अन्तर्गत सातवें पैरा की तीसरी पंक्ति में “बाजू” लिए “बाजू” पढ़ा जाए। (ख) सैद्धांतिक खंड के नियम 13—“किसी भी विभूज में बड़ी भूजों के समाने का कोण बड़ा और इसके विपरीत होता है” के लिए “यदि विभूजों के दो समकोण और उनके कर्ण समान हों तथा एक की एक बाजू दूसरे के दूसरे बाजू के वरावर हों तो वे विभूज समान होते हैं” पढ़ा जाए। “नियम 13” के लिए “नियम 14”, “नियम 14” के लिए “नियम 15”, “नियम 15” के लिए “नियम 16”, “नियम 16” के लिए “नियम 17” पढ़ा जाए। “नियम 17” के लिए “नियम 18”, “नियम 18” के लिए “नियम 19”, “नियम 19” के लिए “नियम 20” पढ़ा जाए। “नियम 20” के लिए “नियम 21”, “नियम 21” के लिए “नियम 22”—उसी आधार पर खड़े समतुल्य विभूजों के शीर्षनंब एक जैसे होते हैं” पढ़ा जाए। “नियम 22” के लिए “नियम 23” तथा “नियम 23” के लिए “नियम 24-त्रिभुज में संगामी रेखाओं पर प्रमेय—

(क) त्रिभुज के भूजाओं के अभिलम्बमद्विभाजक संगामी होते हैं।

(ख) त्रिभुज के शीर्ष लंब संगामी होते हैं।

(ग) त्रिभुज के कोणों के आन्तरिक समद्विभाजक संगामी होते हैं।

- (म) त्रिभुज के दो कोणों के आंतरिक समद्विभाजक और तीसरे कोण का बाह्य समद्विभाजी होते हैं।
 (ड) त्रिभुज की मध्य त्रिज्यें संगामी होती हैं, पढ़ा जाए।

“नियम 24” के लिए “नियम 25”, “नियम 25” के लिए “नियम 26”, “नियम 26” के लिए “नियम 27”, “नियम 27” के लिए “नियम 28”, “नियम 28” के लिए “नियम 29”, “नियम 29” के लिए “नियम 30”, “नियम 30” के लिए “नियम 31”, “नियम 31” के लिए “नियम 32”, “नियम 32” के लिए “नियम 33”, “नियम 33” के लिए “नियम 34”, “नियम 34” के लिए “नियम 35”, “नियम 35” के लिए नियम 36”, नियम 36” के लिए “नियम 37”, “नियम 37” के लिए “नियम 38”, “नियम 38” के लिए “नियम 39”, “नियम 39” के लिए “नियम 40”, “नियम 40” के लिए “नियम 41” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 28, 4. पुल उपकरण और निगरानी शीर्ष के अन्तर्गत नियम 1 की दूसरी पंक्ति में “का” के लिए “को” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 28 पर 6—व्यावहारिक नीचावन शीर्ष के अन्तर्गत नियम (क) की तीसरी पंक्ति में “घरक” के लिए “घारक” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 29 पर 1—नौ भौतिकी व शीर्ष के अन्तर्गत (क) (1) की छठवीं पंक्ति में “शुद्ध-ध्रालंब” के लिए “शुद्ध ध्रालंब” पढ़ा जाए।

(ग) ऊपरा शीर्ष के अन्तर्गत नियम (4) की दूसरी पंक्ति में “अद्वितामापी” के लिए “आद्रितामापी” पढ़ा जाए।

(च) चुम्बकत्व शीर्ष के अन्तर्गत नियम (1) की दूसरी पंक्ति में “प्रतिलोभ” के लिए “प्रतिलोम” पढ़ा जाए।

(छ) विद्युत शीर्ष के अन्तर्गत नियम (4) की चौथी पंक्ति में “खुले परिपथों” के लिए “खुले परिपथों” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 31 पर 2—नाटिकल गणित के (क) बीज-गणित शीर्ष के अन्तर्गत नियम (1) की पांचवीं पंक्ति में “प्रमेय : यदि ए+बी=सी—जी” के लिए “प्रमेय : यदि ए+बी =सी - +जी” पढ़ा जाए।

नियम (क) के (iii) को “ए=० तथा एम परिमेय; ए एम की परिभाषा” के लिए “ए=सी तथा एम परिमेय, ए एन की परिभाषा, “प्रमेय : ए एन × ए एन =ए एन एम =ए एम बी एम” के लिए “प्रमेय : ए एन × ए एम एन (एबी) ए एम एन बी एम” के लिए “प्रमेय : ए एन × ए एम एन (एबी) ए ए एम बी एन” पढ़ा जाए। हमी प्रमेय की दूसरी पंक्ति में (ए एम) एन =ए एम एन, एन परिमेय भंडा रहते (बेबन घन समाकल घातांक के लिए प्रमाण) परिभाषा : यदि ए एक्स = एन तो लघुणक ए एन = एक्स के लिए (ए एम) एन =ए एम एन, एम एन परिमेय

भंडा के रहते (केवल घन समाकल घातांक के लिए प्रमाण)।

परिभाषा : यदि ए एक्स = एन तो लघुणक ए एन = एक्स एक्स पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 31 पर नियम (ग) (11) में “सरल रेखा—वाई=एम एक्स+सी, वाई—वाई१=एम (एक्स—एक्स१), एक्स/ए+वाई/बी=१, एक्स कास डी+वाई सिन डी=पी एनम/ए+वाई/बी=१, एक्स कास डी+वाई भिन डी=पी इन फार्मी में समीकरण”, के लिए “सरल रेखा :—वाई=एम एक्स+सी, (वाई—वाई१)=एम (एक्स—एक्स१) एक्स/ए+वाई/बी=१, एक्स कास डी+वाई सिन=पी इन फार्मी में समीकरण” पढ़ा जाए। नियम (ग) (iii) की तीसरी पंक्ति में “अतिपश्चलय” के लिए “अतिपश्चलब” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 32 पर, (ष) त्रिकोणमिति शीर्ष के अन्तर्गत नियम (11) के दूसरे पैरा की तीसरी पंक्ति में “इ” के लिए “सी” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 32 पर 3 तौशिल्य शीर्ष के अन्तर्गत दूसरे पैरा की पहली, दूसरी और तीसरी पंक्ति में “उत्प्लावकता” के लिए “उत्प्लावकता” पढ़ा जाए। इसी शीर्ष के मानव पैरा की तीसरी पंक्ति में “हॉपर” के लिए “हापर” पढ़ा जाए। 12 वें पैरा की एक मात्र पंक्ति में “डाईडॉकिंग” के लिए “ड्राई डाकिंग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ 32 पर, “4 ब्रिज उपस्कर और निगरानी रखना” शीर्ष के अन्तर्गत नियम (2) (क) की पहली पंक्ति में “चिन्दंट” निकाल दिया जाए और तीसरी पंक्ति में “झुदिष” के लिए “शुद्धि” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 33 पर 4. ब्रिज उपस्कर और निगरानी रखना शीर्ष के अन्तर्गत नियम (छ) की दूसरी पंक्ति में “धनता” के लिए “धनता” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 34 पर, 7—चार्ट कार्य और कनहारी (पाय-लट कार्य) शीर्ष के अन्तर्गत नियम (त) की दूसरी पंक्ति में “दी मूचियां” के लिए “दोप मूचियां” पढ़ी जाए।

पृष्ठ सं. 34, निकर्षण ज्ञान शीर्ष के अन्तर्गत नियम 1 को “1 निकर्षण का पूर्ववृत्त” पढ़ा जाए और पैरा के शुरू के “1” को निकाल दिया जाए।

पृष्ठ सं. 35 पर; 9. निकर्षण ज्ञान शीर्ष के अन्तर्गत नियम 5 की पहली पंक्ति में “धन” के लिए “बन” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 35 पर—10. विद्युत ईक्सालोजी शीर्ष के अन्तर्गत प्रथम पैरा के शुरू में “सामाज्य” के लिए “सामाज्य” पढ़ा जाए। दूसरे पैरा की पहली पंक्ति में “ओस” के लिए “ओम” पढ़ा जाए और दसवीं पंक्ति में “कर्ण मीयरो” के लिए “कर्ण गियरो” पढ़ा जाए। तीसरे पैरे की पहली पंक्ति में “विलयानो” के लिए “विलयनो” पढ़ा जाए। छोर्ने पैरे की पहली पंक्ति में “लकलाश” के लिए “लकलांश” पढ़ा

जाए। पांचवे पैरे की दूसरी पंक्ति में “क्षत्र सामर्थ्य” के लिए “क्षेत्र सामर्थ्य” पढ़ा जाए। आठवें पैरा को पहली पंक्ति में “आवर्तन” के लिए “आवर्तन” पढ़ा जाए। पैरा 12 की दूसरी पंक्ति में “शट” के लिए “शंट” और तीसरी पंक्ति में “ध्रुव” के लिए “ध्रुव” पढ़ा जाए। पन्द्रहवें पैरे की पहली पंक्ति में “डी. सी. मोटर” के लिए “डी. सी. जनिस” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 36 पर, 1. रेडियो और इलेक्ट्रोनिक्स शीर्ष के अन्तर्गत नियम 2 की पहली पंक्ति में “अर्थचालक” के लिए “अर्थचालक” पढ़ा जाए। नियम (ग) (2) की छठवीं पंक्ति में “ऊर्ध्वी” के लिए “ऊर्ध्वी” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 37 पर, 4. आर्ट कार्य और पाइलट कार्य शीर्ष के अन्तर्गत नियम (ख) की तीसरी पंक्ति में “दिशागोध” के लिए “दिशाबोध” पढ़ा जाए। नियम (घ) की पहली पंक्ति में “दि अस्थितियों” के लिए “दिकस्थितियों” पढ़ा जाए और दूसरी पंक्ति में “शैतिज और ऊर्ध्वाधि” के लिए “शैतिज और ऊर्ध्वाधि” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 38 पर, 6. सुरक्षा और निकर्षक रखरखाव शीर्ष के अन्तर्गत नियम (क) की सातवीं पंक्ति में “ड्रॉकिंग” के लिए “डॉकिंग” पढ़ा जाए। नियम (छ) की तीसरी पंक्ति में “बलिया” के लिए “बतिया” पढ़ा जाए। नियम (झ) की तीसरी पंक्ति में “कित” के लिए “फिती” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 39 पर, 7 निकर्षण ज्ञान शीर्ष के अन्तर्गत नियम (4) के दूसरे पैरा की प्रथम पंक्ति में “पूर्वाङ्गान” के लिए “पूर्व डिजाइन” पढ़ा जाए। नियम 7(1) की पहली पंक्ति में “निषण” के लिए “निकर्षण” पढ़ा जाए। नियम 7(2) पहली पंक्ति “ओर” के लिए “और” पढ़ा जाए। नियम 8 के दूसरे पैरा की दूसरी पंक्ति में “विन्त” के लिए “विन्च” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 39 पर निकर्षक मास्टर श्रेणी 1 भाग के बाद “के लिए पाठ्यविवरण” जोड़ दिये जाए।

पृष्ठ सं. 40 पर, नियम (छ) की पांचवीं पंक्ति में “मारों” के लिए “भारों” पढ़ा जाए।

नियम (ज) की सातवीं पंक्ति में “नितलब” के लिए “नितलन” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 40 पर, 2. बाणिज्यिक ज्ञान और निकर्षक/पोत का कारबाहर शीर्ष के अन्तर्गत नियम (ख) की दूसरी लाइन में “किसी” के लिए “किस” पढ़ा जाए। नियम (ज) की पहली पंक्ति में “ध्रव” के लिए “धन” पढ़ा जाए। नियम (झ) के उपनियम (5) में नियम के बाद “1987”, उपनियम (6) में नियम के बाद “1969”, उपनियम (7) में नियम के बाद, “1968”, उपनियम (8) में नियम के बाद “1968” जोड़ा दिये जाए।

पृष्ठ सं. 41 पर नियम (झ) के उपनियम (9) की दूसरी पंक्ति में नियम के बाद “1956” तथा उपनियम (10) की दूसरी पंक्ति में नियम के बाद “1934” तर्फ

उपनियम (11) में नियम के बाद “1967” जोड़ दिये जाए।

पृष्ठ सं. 41 पर, 3. चुम्बक और जाइरोकम्पास तथा रेडिओ नौगमन साधन वंत्र शीर्ष के अन्तर्गत प्रथम पैरा की आठवीं पंक्ति में “उपयाम” के लिए “उपयोग” पढ़ा जाए।

नियम (ग) के छठवीं पैरा की सातवीं पंक्ति में “वृत्तपादीय” के लिए “वृत्तपादीय” पढ़ा जाए। पांचवे पैरा की प्रथम पंक्ति में “दिशानवेषण” के लिए “दिशास्वेषण पढ़ा” जाए।

पृष्ठ सं. 42 पर, (घ). प्रतिष्ठवनिक गहराई मापक यंत्र शीर्ष के अन्तर्गत पैरा 6 के नियम (2) में “वय” के लिए “वायु” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 43 पर—4. इंजीनियरी ज्ञान शीर्ष के अन्तर्गत नियम (ज) (1) में “पर” के लिए “पंर” पढ़ा जाए। नियम (अ) (1) में “वायनीय” के लिए “वायवीय” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 44 पर, 5. निकर्षक ज्ञान शीर्ष के नियम 1 में “मुहकीकरण” के लिए “गुहकीकरण” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 44 पर,—निकर्षक मेट श्रेणी—II के लिए मौखिक और सिनल पाठ्यक्रम शीर्ष के अन्तर्गत नियम (1) की तेरहवीं पंक्ति में “साथियों” के लिए साधिकारों पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 46 पर निकर्षक मेट श्रेणी 1 के लिए मौखिक और संकेत पाठ्यक्रम शीर्षक के अन्तर्गत नियम 11 की दूसरी पंक्ति में “निर्मत” के लिए “निर्गत” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 47 पर नियम 13 की पहली पंक्ति में “प्रण” के लिए “प्रणाली” पढ़ा जाए। नियम 14 की दूसरी पंक्ति में “हुए” के लिए “हुए” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 48 पर संकेत (सिग्नल) शीर्ष के अन्तर्गत नियम 3 की दूसरी पंक्ति, में “विनियमों” के लिए “विनियमों” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 48 पर निकर्षक मास्टर श्रेणी 1 के लिए मौखिक और संकेत पाठ्यक्रम के लिए नियम 1 (क) की चौथी पंक्ति में “नारे” के लिए “किनारे” पढ़ा जाए।

नियम (ज) की चौथी पंक्ति में “कररण” के लिए “कारण” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 49 पर नियम 5(घ) की पहली पंक्ति में “नौमरण” के लिए “नौमरण” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 50, मिकरंक मास्टर और मेट के परीक्षक के नीचे “जल परिवहन विभाग” के लिए “समुद्री बाणिज्य विभाग” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 96 पर, परिशिष्ट ज के दूसरे पैरे की पहली पंक्ति में “उपयुक्त” के लिए “उपर्युक्त” तथा दूसरी पंक्ति में “प्रशान क” के लिए “प्रशान करें” पढ़ा जाए और सेवा में—के नीचे प्रशान भ्रष्टकारी के बाद “जलपरिवहन” के लिए “समुद्री बाणिज्य” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 53, परिशिष्ट अ के (ग) के अन्त में प्रधान अधिकारी के बाद “जल परिवहन” के लिए “समुद्री वाणिज्य” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 54, झ. के नीचे पहले परे में “बम्बई के” के लिए “बम्बई को” पढ़ा जाए। और “जल परिवहन” के लिए “समुद्री वाणिज्य” पढ़ा जाए।

(च) में प्रधान अधिकारी के बाद “जल परिवहन” के लिए “समुद्री वाणिज्य” पढ़ा जाए।

पृष्ठ सं. 54 पर, (छ) के नीचे शीर्ष को “जल परिवहन” के लिए “समुद्री वाणिज्य” पढ़ा जाए। तथा प्रधान अधिकारी के बाद “जल परिवहन” के लिए “समुद्री वाणिज्य” पढ़ा जाए।

(सु/10-3-88)

[न. II सं. इल्यू./5-IIम. II ए. भार. (10)/82-
एम. ए.]
राम स्नेही, अवर सचिव

**MINISTRY OF SURFACE TRANSPORT
(Shipping Wing)**

New Delhi, the 12th September 1988

CORRIGENDA

G.S.R. 923 (E):— In the Merchant Shipping (Examination of Dredge Masters and Dredge Mates) Rules, 1985 published with the notification of the Government of India in the Ministry of Shipping and Transport (Shipping Wing) No. G.S.R. 73(E), dated the 24th January, 1985, at pages 55 to 100 of the Gazette of India Extraordinary, Part II, Section 3(I); dated the 1st February, 1985:—

(1) at page 55—

in rule 2, clause (m), sub-clause (iii), line 5, for “sub-rule (i)”, read “sub-rule (1)”;

(2) at page 56—

in rule 3, sub-rule (2), line 5, for “sea; beyond” read “sea beyond”;

(3) at page 57—

in rule 7, sub-rule (4), clause (a), line 1, for “Rader” read “Radar”;

(4) at page 58—

in rule 8,—(a) sub-rule (2), proviso, line 4, for “Certificates” read “Certificate”;

(b) sub-rule (3), clause (ii), for “Sinal” read “Signals”;

(5) at page 59—

(a) rule 13, line 7, for “(12)” read “(2)” and in line 9, for “Examinor” read “Examiner”;

(b) rule 18, line 6, for “section”, read “sections” and in line 7, for “Indian Penal Code 1960” read “Indian Penal Code 1860”;

(c) in the heading, for “CHAPETR” read “CHAPTER”;

(d) in rule 19, sub-rule (3), line 2, for “ship’s” read “ships”, after “maximum” insert “of” and in line 3, for “subjects” read “subject”;

(6) at page 60—

(a) in rule 21, line 7, omit “satisfactory” and line 8, “showing completion” read “showing satisfactory completion”;

(b) in rule 22, line 5, “Dredge Mates” may be added between “or” and “Grade-I”;

(c) in rule 23, line 8, “Dredge Mate” may be added between “or” and “Grade-I”;

(d) in rule 24, last line, for “rule or clause (b)” read “rule 4 or clause (b)” and for “or rule 5” read “of rule 5”;

(7) at page 61—

(a) in rule 30, clause (b), for “Almanac” read “Almanao”;

(b) renumber “32” as “33”, occurring for the second time and in rule 33 as so renumbered, in line 3 for “bookss” read “books”;

(c) in rule 36, line 1, for “copy” read “copying”;

(8) at page 62—

(a) in rule 38, sub-rule (2), line 2, for “parfs” read “parts”;

(b) in rule 39, line 5, for “the” read “be”;

(9) at page 63—

(a) in rule 41, sub-rule (2)(b) and (c) to be deleted and replaced as follows:—

“(b) to attend a course of instruction at an approved institution for a period not exceeding 6 months; or

(c) both;

before being permitted to re-appear for the examination.”

(b) (i) in rule 43, line 4 for “subject” read “subject” and in line 5, for “rules 44 and 45” read “rule 44”

(c) in rule 44—

(i) marginal Heading, for “examination”, read “examination”;

(ii) sub-rule (2), last line, for “this” read “his”;

- (10) at page 64—
 (a) in rule 45, sub-rule (2), line 1, for “candidates” read “candidate”;
 (b) in rule 48, sub-rule (2), line 3, for “or” read “of”;
- (11) at page 65—
 Appendix A, line 8, for “date” read “data”;
- (12) at page 66—
 (a) Appendix A, notes (2) and (3), for “ratings” read “entries”;
 (b) Appendix B, Part-II, Sr. No. 3, line 3, for “Sjellen’s”, read “Snellen’s”, and Sr. No. 4, line 5, for “contract” read “contact”;
 (c) in Part-II, Sr. No. 3, line 3, for “Sjellen’s” read “Snellen’s”
- (13) at page 68—
 in rule 49,—(a) Sr. No. 12(e), line 11, for “this” read “his”;
 (b) Sr. No. 17(b), line 1, for “enable” read “unable”;
 (c) Sr. No. 18(a), line 4, for “carrier” read “career”;
 (d) Sr. No. 19(a), line 2, for “permanent” read “permanent”;
- (14) at page 69—
 in Annexure-I,—Application for Sight Test, item C,—
 (a) line 2, for “1983” read “1985”;
 (b) line 4, for “From”, read “Form”;
- (15) at page 71—
 in Appendix ‘C’ (Application for Examination of Dredge Masters and Dredge Mates)—
 (a) item (16), line 3, for “HT/FC”, read “HT/FG”;
 (b) item (18), line 5, for “whole my”; read “whole of my”;
- (16) at page 72—
 in Appendix ‘C’ (Application for Examination of Dredge Masters and Dredge Mates) item 22,—
 (a) line 4, for “1983” read “1985”;
 (b) clause (c), line 1, for “certificat”; read “certificate”;
- (17) at page 73—
 in Appendix E, item 5, for “ech”, read “each”;
- (18) at page 74—
 (a) in Appendix F, Part A, under the heading “General”—
 (i) line 3, for “vermier”, read “vernier”;
 (ii) line 3, for “plano” read “plane”;
 (iii) under sub-heading, “Laws of moments”—
 line 4, for “Pulleye”, read “pulley” and for “Hydrostoties”, read “Hydrostatics”; and line 8, for “Archimodes”, read “Archimedes”;
 (iv) under Sub-heading “Test Tube Float”—
 line 1, for “Tuble” read “Tube”;
 (v) under sub-heading “Atmosphere Pressure”—
 line 1, for “Atmosphere”, read “Atmospheric”, for “pleassure”, read “pressure” and for “batrometer”, read “barometer”;
 (vi) line 2, for “life”, read “lift”;
 (b) in Appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade II)—
 Part A—Heat—
 (i) line 2, for “therometer” read “thermometer”;
 (ii) line 6 and 7, for “fashioned vapourisation—latest heat-relative humidity” read “fusion and vapourisation—latent heat—relative humidity”;
 (iii) line 13, for “rediation” read “radiation”;
 (iv) In Appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II)—Part A, line 54, for “Ligh” read “Light”;
 (c) In Appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II)—Part A, Light—
 (i) line 1, for “Rectilinour proagation” read “Rectilinear Propagation”;
 (ii) line 2, for “Pinhole cameras” read “pin-hole cameras”;
 (iii) line 4, for “image on to” read “image due to”;
 (iv) line 5, for “place” read “plane”;
 (v) line 6, for “refrectioen” read “refraction”;
 (vi) line 7, for “apparent” read “apparent”;
 (vii) line 9, delete “—” between “refractive” and “index”;
 (ix) line 10, for “derviation” read “derivation”;
 (x) line 14, for “Reflection in”, read “Reflection by”;
 (xi) line 16, for “determiniation” read “determination”;
 (xii) line 18, for “formule”, read “formula”

- (d) in Appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II)-Part A-Light-Electricity—
 (i) line 3, for “electrolysis” read “electrolysis”
 (ii) lines 4, and 5, for “induction”, read “induction”;
- (e) in Appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II)-Part A-Elementary Mathematics—
 (i) Algebra, line 11, for “Logarithme”, read “Logarithm”;
 (ii) Graphs, line 3, for “ $ax+bx+c=0$ ” read $ax^2+bx+c=0$ ”
- (19) at page 75—
 (a) in appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II)-Part A—Elementary Mathematics—
 (i) Trigonometry-line 1, for “Trogometry” read “Trigonometry”
 (ii) line 4, and “90°” after “60° and”
 (iii) line 5, for “Quadriliteral” read “quadrilateral”;
 (iv) line 6, for “date” read “data”;
 (v) Geometry-item (a) line 14, for “constriction”, read “construction”
 (vi) item (a), lines 16 and 17 for “rectangles”; read “rectangle”
 (vii) item 1, line 2, add in between “two” and “right” the words “angles is equal to two”
 (viii) item 2, line 1, for “vertically” read “vertically”;
 (ix) item 3, line 2, for “alternative” read “alternate”
 (x) item 4, line 2, add the word “and” after “straight lines”;
 (xi) item 8, line 2, for “E” sides read “N” sides;;
 (xii) item 17 (ii), or “bisects and” read “bisects the”
 (xiii) item 19, line 2 for “fixed” read “fixed”
 (xiv) item 19, line 3, for “straight” read “straight”;
 (xv) item 20, line 2, for “intersection” read “intersecting”;
 (xvi) item 20, line 3, for “striaght” read “straight”
- (20) at page 76—
 (a) In Appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II), Geometry,—
 (i) item 25, line 4, for “thereon of Pythagoras” read “theorem of Pythagoras”;
 (ii) item 26, line 1, for “Pythagoras” read “Pythagore”
- (iii) item 28, line 1, for “ymetrical” read “symetrical”
 (iv) item 29, line 2, for “short” read “chord”;
 (v) item 34, line 1, for “substands” read “subtends”;
 (vi) item 34, line 2, for “substands” read “subtend”
 (vii) item 36, for “Angle” read “Angles”;
 (viii) item 37, line 3, for “converse of 13” read “converse of 36”
 (ix) item 39, line 2, for “radium” read “radius”;
- (b) in Appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II), Part-B, Naval Architecture,—
 (i) item 2, line 1, for “definitions” read “definitions”
 (ii) item 2, line 2, for “shear” read “sheer”;
 (iii) item 2, line 2, for “perpendiculars” read “Perpendicular”;
 (iv) item 3, line 3, for “F’ oels” read “F’oscle”;
 (v) item 4, line 2, for “Carve” read “curve”;
 (vi) item 5, for “Simpson’s Rule” read “Simpson’s Rule”;
 (vii) item 7, line 3, for “panal” read “panel”
 (viii) item 8, line 1, for “forme” read “form”;
- (c) in appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II), Part B, Bridge Equipment and Watch Keeping—
 (i) in item 2(a), line 2, for “opticals” read “opticle”;
 (ii) item 2(c), line 3, for “Megnetic” read “Magnetic”;
 (iii) item (h), line 4, for “loadline” read “leadline”;
- (d) item 39, line 2, for “contant”, read “contact”;
- (21) At page 77—
 (a) In appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II), Part C-6, Practical Navigation—
 (i) item (b), line 2, for “merator” read “mercator”;
 (ii) item (d), line 2, for “Celetial” read “celestial”;
 (iii) item (g), line 2, for “parallar”, read “parallax”;
 (iv) item (h), line 1, for “peridism” read “meridian”;
 (v) item (j), line 2, for “morries” read “moontise”;
- (b) In Appendix F (Syllabus for Dredge Mate Grade-II), Part C, 7. Chart Work and Piloting—

- (i) item (c), line 1, for "Flotting" read "plotting";
- (ii) item (c), line 2, for "gross" read "cross";
- (iii) item (h), line 4, for "Streems" read "streams";

(22) At page 78—

in syllabus for Dredge Mate Grade-I, Part -A,
1—Nautical Physics—

- (a) (i) Statics, item 1, line 6, for "with the without" read "with or without";
- (ii) item (v), line 2, for "Archimades" read "Archimedes";
- (b) Light—item (i), for "plan mirror" read "plane mirror" and for "motating" read "rotating";
- (c) Magnetism—item (ii), line 5, for "Hysteriss" read "Hysteresis";
- (d) Electricity—(i) line 4, for "resistence" read "resistance"
- (ii) item (iv), line 6, for "dirt ad moisture" read "dirt and moisture";
- (e) Applied Chemistry :—item (iii), line 2, for "mechanicial" read "mechanical";

(23) At page 79—

- (a) in syllabus for Dredge Mate Grade-I, 2, Nautical Mathematics, Algebra—
 - (i) item (1), line 2, for "real number" read "real numbers";
 - (ii) item (1), line 4, delete the word "is" between "rational" and "factors";
 - (iii) item (i), line 3, for "qudranatic" read "quadratic";
 - (iv) item (i), line 3, for "conjugets" read "conjuget"
 - (v) item (i), line 4, the word "is" omitted;
 - (vi) item (i), theorem, line 1, for " $a+b=c-d$ " read " $a+b=c+d$ ";
 - (vii) item(i), line7, for "clesu"read "closure";
 - (viii) item (i), theorem, line 4, for "ooperations" read "operations";
 - (ix) item (iii), Exponents and Logarithms, line 2, for " $a^m \times a^n = a^{m+n}$ " read, $a^m \times a^n = a^{m+n}$ ";
 - (x) item (vi), line 1, for "Harmonial" read, "Harmonical"
 - (xi) item (vi), line 2, for "biomical" read "binomia"
- (b) In syllabus for Dredge Mate Grade-I, 2, Nautical Mathematics, b. calculus—

- (i) item (iii), line 1, for "inverce" read "inverse";
- (ii) item (iv), line 3, for "maxim" read "maxima";
- (iii) item (iv), line 4, for "ecceleration" read "acceleration";
- (iv) item (iv), line 4, for "rectilinoer notion" read "rectilinear motion";
- (c) In Syllabus for Dredge Mate Grade-I, 2. Nautical Mathematics, c. co-ordinate Geometry of two dimensions—
 - (i) item (ii), line 2, for $Y-Y_1=m(x-x_1)$ read " $(y-y_1)=m(x-x_1)$ "
 - (ii) item (ii), line 2, for " $x \cos d + Y \ Sin d = P$ " read " $x \ Cos + Y \ Sin = P$ ";
 - (iii) item (iii), line 2, for "parabols" read "parabola"
 - (iv) item (iii), line 3, for "fooze" read "focus";
 - (v) item (iii), line 4, for "symetry" read "symmetry"

(d) In syllabus for dredge Mate Grade-I, (d) Trigonometry—

- (i) item (ii), line 1, for "rations" read "ratios";
- (ii) item (ii), line 6, for "identitiied" read "identities";
- (iii) item (ii), line 7, for "sin" read "sine";
- (iv) item (iii), line 1, for "formules" read "formulae";
- (v) item (iii), line 3, for "reduced" read "deduced";
- (vi) item (iv), line 3, for "term" read "terms";
- (vii) item (v), line 1, for "training" read "triangles";
- (viii) item (v), line 3, for "haveraine" read "haversine";
- (ix) item (v), line 4, for "Nepean's" read, "Nepean's";

(24) At page 80—

- (a) in syllabus for Dredge Mate Grade-I, Part B, 3. Naval Architecture—
 - (i) Transverse Stability—line 5, for "stability of ground" read, "stability in a ground";
 - (ii) Ship Construction—para 1, line 4, for "free broad" read, "free board";
 - (iii) Ship Construction—para 6, line 1, for "Fire" read—"Fore";

- (b) in syllabus for Dredge Mate Grade-I, Part B,
 4. Bridge Equipment & Watch keeping—
 (i) para 2(a), line 1, for “sextant/quintent”
 read, “Sextant/quintant”;
 (ii) para 2(g), line 2, for “swell” read
 “Swell”;

(25) At page 81—

- (a) in syllabus for Dredge Mate Grade-I, Part B,
 5. Meteorology para (b), line 6, for
 “revolving” read “revolving”;
 (b) in syllabus for Dredge Mate Grade-I, Part C,
 6. Practical Navigation—
 (i) para (a), line 1, for “plant” read “Plane”;
 (ii) para (a), line 2, for “mercator mailing”
 read, “mercator sailing”;
 (iii) Para (b), line 1, for “transverse” read,
 “traverse”;
 (iv) Para (c), line 1 and 2 for “(e) To determine the position line and position the sun or star” read, “(c) To find the latitude by meridian altitude of the sun or star”;
 (c) in syllabus for Dredge Mate Grade-I, Part-C,
 7. Chart Work and Pilotage—
 (i) para (f), line 2, for “leeway” read “leeway”
 (ii) para (a), line 3, for “Tables” read
 “Table”;
 (iii) para (o), line 3, for “etc. buoys” read
 “etc. of buoys”;
 (iv) para (q), line 2, for “navigational side”
 read, “navigational aids”;
 (d) in syllabus for Dredge Mate Grade-I, Part-C,
 8. Principles of Navigation—
 (i) Para (a), line 5, for “department” read
 “departure”;
 (ii) para (a), line 6, for “meridinal” read
 “meridional”;
 (iii) Para (b), line 3, for “sideral” read
 “sidereal”;

(26) At page 82—

- (a) in syllabus for Dredge Mate Grade-I, Part C,
 8. Principles of Navigation..
 (i) Para (c), line 4, for “twilight” read
 “twilight”;
 (ii) Para (d), line 2, for “sideral” read
 “sidereal”;
 (iii) Para (e), line 2, for “are” read “arc”;

- (iv) Para (f), lines 1 and 2 for “sextent” read
 “Sextant” and for “Parallax” read
 “parallax”;
 (v) Below (h) for “DEGREE” read
 “DREDGE”;

(b) in Dredge Knowledge—

- (i) 1. The antecedency of Dredging, line 3,
 for “Hydraulic” read “Hydraulic”;
 (ii) para 8,—various barge types and their
 special constructions, for “variois” read
 “various”;
 (iii) para-9, Surveying, job layout, Volume
 Calculations, line 4, for “maridians”
 read “meridian”;
 (iv) in dredge knowledge, para-9, line -10,
 for “extant” read “Sextant”;
 (c) (i) Below Electrical Technology (heading)
 for marks “200-200” read “200”;
 (ii) item—Electrical Circuit, line 6, for
 “end” read “and”;

(27) At page 83—

(a) In Electrical Technology—

- (i) in “Alternating Current Theory”, line 2,
 for “r.m.z.” read “r.m.s.”;
 (ii) item—Instruments, line 4, for “seris”
 read “series”
 (iii) item—Circuits”, line 2, for “fues” read
 “fuses”;
 (b) in syllabus for Dredge Master Grade-II—
 Part A, 1. Radio and Electronics—
 (i) item (a)(i), line 1, for “circus” read
 “circuits”;
 (ii) in line 3, for “characterstics” read
 “characteristics”;
 (iii) item (b) (i), line 5, for “basis” read
 “basic”;
 (iv) item (b)(ii), line 2, for “infermation”
 read “information”;
 (v) item (b) (iii), line 4, for “Oscilla” read
 “oscillator”;
 (vi) item (c)(ii), line 3, for “Pole” read
 “polar”;

- (vii) item (c)(ii), line 4, for “ambiquity” read
 “ambiguity”;

(28) At page 84—

In syllabus for Dredge Master Grade-II, Part-A

- (i) 2 Meteorology—item (d), line 1, for “Adabatic” read “Adiabatic”;

- (ii) 2. Meteorology—item (e), line 3, for “Shipping Indian waters” read “shipping in Indian waters”;
- (iii) 3. Practical Navigation, item (b), line 2, for “though” read “through”;
- (iv) item (a), line 2, for “syllabus or” read “syllabus for”;
- (v) item (d), line 8, for “latilice” read “latitude”;
- (vi) 5. Dredge Construction and Stability, item (a), line 7, for “adjucent” read “adjacent”;
- (vii) 5. Dredge Construction and Stability, item (a), line 8, for “hause” read “hawse”;
- (viii) 5. Dredge Construction and Stability, item (b), line 4, for “welder” read “welding”;

(29) At page 85—

In syllabus for Dredge Master Grade-II, Part-A,—

- (i) 5. Dredge Construction and Stability, item (g), line 8, for “metacentres” read “metacentres”;
- (ii) 6. Safety and Dredger Maintenance, item (a), line 8, for ‘pumping” read ‘pumping”;
- (iii) 6. Safety and Dredger Maintenance, item (e), line 2, for “type” read “types”;
- (iv) 6. Safety and Dredger Maintenance, item (g), line 8, for ‘praps read “grabs”;
- (v) 6. Safety and Dredger Maintenance, item (h), lines 2 and 5 for “pipline” read “pipeline”;
- (vi) Below 7. Dredge Knowledge, for “huors” read “huors” and for “Marke” read “Marks”;
- (vii) Below 7. Dredge Knowledge, Para 1, line 7, for “equaion” read “equation”;
- (viii) 7. Dredge Knowledge, Para 4, line 2, for “Bench” read “Beach”;
- (ix) 7. Dredge Knowledge, Para 4, line 6, for “draffine” read “dragline”;

(30) At page 86—

(i) in syllabus for Dredge Master Grade-II, Part-A,

7. Dredge Knowledge—

- (i) Para 6, (Model Studies)), line 2, for “Alasks” read “Alaska”;
- (ii) Para 6, (Model Studies), line 3, for “Theoram” read “Theorem”;
- (iii) Para 8, Self Propelled Bucket Dredger, line 1, 4, 5, 6, 9 and 11 for, “Dredges” read “Dredger”;
- (iv) Para 8, Self Propelled Bucket Dredger, line 7, for “grap” read “grab”;

- (v) Para 8, self propelled Bucket Dredger, line 12, for “type” read “types” and “Dredges” read “Dredgers”;
- (b) in syllabus for Dredges Master Grade-I, Part-A, Dredge Construction and Stability—
 - (i) Para (b)(i), in line 3, for “in accillary” read “ancillary”;
 - (ii) Para (d), line 2, for “intergrity” read “integrity”;
 - (iii) Para (d) , line 7, for “standing” read “stranding”;
 - (iv) Para (g) for ”CZ” read “GZ”;
- (31) At page 87—
 - (a) In syllabus for Dredge Master Grade-I, Part-A, Dredge Construction and Stability, Para (h), line 4, for “buoyancey” read “buoyancy”;
 - (b) In syllabus for Dredge Master Grade-I, Part-A, Commercial Knowledge and Dredge Ship’s Business—
 - (i) Para (c), line 6, for “Post” read “Pest”;
 - (ii) Para (d), Line 1, for “Loading” read Load Line”;
 - (iii) Para (f), line 1, for “derelic” read “derelict”;
 - (iv) Para (i), line 3, for “undertaking” read “understanding”;
 - (v) Para (i), line 5, for “procenure” read “procedure”;
 - (vi) Para (i), line 5, for “Lolyd’s” read “Lloyd’s”;
 - (vii) Para (j), line 3-4, for “tuges” read “tugs” and for “dump” read “dumb”;
 - (viii) Para (j)(ii), line 1, for “coaching” read “coasting”;
 - (ix) Para (j)(iv), line 1, for “Indian Vessels” read “Inland Vessels”;
 - (x) Para (j)(vii), line 1, for “Master” read “Muster”;
 - (xi) Para (j) (X), line 1, for “(x)” read “(ix)”;
 - (xii) Para (j)(x), line 1, for “Measures” read “messages”
 - (c) in syllabus for Dredge Master Grade-I, Part-A
 - 3. Magnetic and Gyro Compass and Radio Navigational Aids—
 - (i) Para 1, line, 1.’ for “AGNETIC” read “MAGNETIC”;
 - (ii) in position fixing systems, Para (ii), line 3, for “latic” read “lattic”;

- (iii) Para (ii), line 4, add "of" between the words "family" and "hyperbolic";
- (iv) in position fixing systems, Para (iii), line 3, for "tuga" read "tug";

(32) At page 88—

(a) In syllabus for Dredge Master Grade-I, Part-A,

(b) radar— —

- (i) Para 1, line 13, for "effect" read "affect";
- (ii) Para 2, line 20, for "detection objects" read "detection of objects";

(iii) Para 3, line 7, for "objectors" read "objects";

(b) In syllabus for Dredge Master Grade-I, Part-A,

(d) Echo Sounding Devices., para 2, line 3, delete "and" between "using" and "an echo-sounder";

(33) At page 89—

(a) in syllabus for Dredge Master Grade-I, Part-A,
4. Engineering Knowledge—

- (i) item h, para (ii), line 1, for "selecction" read "selection";
- (ii) item j, para (v), line 2, for "pressure" read "pressure";
- (iii) item j, para (v), line 2, for "Liquied" read "Liquid";
- (iv) item j, para (v), line 3, for "midity" read "humidity";
- (v) item k, for "geeral" read "general";

(34) At Page 90—

(a) In syllabus for Dredge Master Grade-I, Part-A,

4. Engineering Knowledge—

- (i) item k, para vii, line 1, for "sentinel" read "sentinel";
- (ii) item k, para viii, line 1, for "thrust" read "thrusters";

(b) in syllabus for Orals and signals for Dredge Mate Grade-II—

- (i) para 4, line 3, for "Anchorig" read "Anchoring";
- (ii) para 5, line 2, for "horbour" read "harbour";
- (iii) para 5, line 4, for "dregging" read "dredging";
- (iv) para 6, line 1, for "knowledege" read "knowledge";

(35) At page 91—

(a) in syllabus for orals and signals for dredge mate Grade-II—

- (i) para 7, line 5, for "Handled" read "Hand lead";
- (ii) para 7, line 6, for "mechine" read "machine";
- (iii) para 8, line 3, for "nirizontal" read "horizontal";
- (iv) para 9(a), in line 3(a). after "hopper" is to be omitted.
- (v) in SIGNALS, para 2(a), line 4, for "unacessary" read "unnecessary";
- (vi) para 1(d), line 1 for "cyro" read "Gyro";
- (vii) para 2(b), line 1, for "Emergence" read "Emergency";
- (viii) para 5(a), line 1, for "Andhors" read "Anchors";

(36) At page 92—

(a) Syllabus for Orals and Signals for Dredge Mate Grade-I—

- (i) Para 6(b), line 1, for "incuding" read "including";
- (ii) Para 6(c)(i), line 1 for "at port" read "in port";
- (iii) Signals—for para 1(a) read "2(a)";
- (iv) Signals, para 2(b), line 3, for "raido" read "radio"
- (v) para 2(b), line 4, for "inatideway" read "in a tideway";
- (vi) para 2(b), line 5, for "Haging" read "Hanging";
- (vii) para 3(b), line 2, for "empty" read "employ";

(37) At page 93—

(a) In syllabus for orals and signals for Dredge Master Grade-II, 9. Sea-Towage, item (c), for "knowldege" read "Knowledge";

(b) In syllabus for Orals and signals for Dredge Master Grade-I, Orals, line 3, for "(10)(a)" read (1)(a);

(38) At page 94—

(a) In syllabus for Orals and Signals for Dredge Master Grade-I, Orals—

- (i) para 1(b), line 6, for "resoue" read "rescue";
- (ii) para 1(d), line 1, for "pecaution" read "precautions";

- (iii) para 1(e), line 3, for "another" read "anchor";
 (iv) para (k), line 3, for "suing" read "using";
- (39) At page 95.—
 (a) In appendix "G", below, "I hereby Certify"—
 (i) para 2, for "as indicate" read "as indicated";
 (ii) para 3, for "be has not" read "he has not";
 (iii) para 3, line 1, for "comptency" read "competency";
 (iv) para 5, for "serious weekness" read "serious weakness";
- (b) at the bottom of Appendix "G"—
 (i) for "dredger" read "Dredge";
- (ii) for "Depart" read "Department";
- (40) At page 98—
 In Certificate of Competency as Dredge Master Grade I—
 (i) line 21, for "Dredge Master Grade I" read "Dredge Mate Grade I";
 (ii) line 25, for "Dredge Master Grade I" read "Dredge Mate Grade I";
- (41) At page 100—
 (i) In Appendix I, line 4, for "last" read "lost".

[File No. SW/5-MSR(10)/82-MA]

RAM SNEHI, Under Secy.